



Mühlenweg 3
18198 Stäbelow
Tel.: 038207 - 76558
Fax: 038207 - 76559
Mobil:
Email: info@lwr-rostock.de
WWW: <http://www.lwr-rostock.de>

Willkommen bei der Laserworks GmbH!

Sie erwarten Präzision und Phantasie in der Bearbeitung von Metallen? Dann sind Sie bei uns genau richtig.

Wir bieten Ihnen vielfältige Lösungen zur Metallbearbeitung mittels Laser an, zum Beispiel CNC-Zuschnitte von Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing und Kupfer.

Unsere kompetenten Mitarbeiter stehen Ihnen gerne zur Verfügung und beraten Sie jederzeit.

CNC-Laserschneiden: höchste Präzision

Die Laserworks GmbH ist bereits seit 1995 profilierter Partner für die präzise Bearbeitung metallischer Werkstoffe. Für Kunden aus Metall- und Maschinenbau, Anlagenbau, Stahlbau, Ladenbau und Messebau fertigt und liefert LWR Metall-Zuschnitte und -Bauteile in höchster Qualität.

Alle bei uns gefertigten Laserschneidteile sind durch hohe Fertigungsgenauigkeit, hohe Schnittkantenqualität und metallisch blanke Schnittflächen (bei Chrom- Nickel-Stählen) gekennzeichnet - kostenintensive Nachbearbeitungen wie Entgraten oder Schnittflächen- säuberung können damit entfallen.

Das Qualitätsmanagement-System des Unternehmens ist nach DIN ISO 9002 zertifiziert.

Unser Lieferangebot umfaßt Einzelteilherstellung und Serienfertigung in unbegrenzter Stückzahl bis zu einer Bearbeitungsfeldgröße von 3000 x 1500 mm. Bearbeitet werden können Blechdicken von: Baustahl und höherfester Stahl bis 20 mm, hochlegierte CrNi-Stähle bis 15 mm, Aluminiumlegierungen bis 8 mm verzinkte Bleche bis 3 mm, Messing bis 3 mm sowie für Kupfer auf Anfrage.

Zuschnittbearbeitung von Profilen bis 100 mm Höhe werden auf Anfrage ebenfalls angeboten. Mit LWR LASERWORKS zu arbeiten heißt, einen leistungsfähigen Full-Service-Anbieter für vielfältige Bearbeitungsoptionen zu haben. Unsere Kompetenzen liegen auf folgenden Gebieten: Konventioneller Metallbau, Schweißarbeiten wie WIG-, E-Hand-Schweißen und Autogenschweißen, Schnittbearbeitung durch wassergekühlte Fein-Trennschnitte und Herstellung von Fräs- und Brennteilen.

Kernstück und Besonderheit unseres Angebotes ist der Einsatz von Lasertechnik. Das CNC-Laserstrahlschneiden bietet im Bereich Metallbearbeitung unschätzbare Vorteile, denn mit geringster Wärmezufuhr ist ein extrem schmaler Schneidspalt für Baustahl und hochlegierte Stähle, Aluminium, Messing, Kupfer und Kunststoffe erreichbar. Die reproduzierbare Genauigkeit (Wiederholgenauigkeit) ist bei großen Stückzahlen Garant für gleichbleibende und verlässliche Präzision sowie kurze Bearbeitungszeiten.

Sehr leistungsfähige Programme in unserem Hause lassen den Import aller Grafik-Dateiformate und beliebige Schriftarten zu. Das Angebot der Oberflächenveredelung per Laser umfaßt die Festphasenumwandlung, Laserumschmelzlegieren und Laserauftragsschweißen.

Zuverlässigkeit in der Auftragsabwicklung wird bei LWR LASERWORKS ebenso groß geschrieben wie die Herstellung spezieller Produkte von höchster Güte in kurzer Zeit.

Sonderanfertigungen können am Tag nach der Bestellung bereits ausgeliefert werden. Von diesen „Just-in-time“ – Lieferungen profitiert der Kunde, der sich im Druck immer kürzer werdender Fertigungsprozesse befindet.

Dipl.-Ing. Olaf Schwittlick, Dipl.-Ing. Sebastian Bergfeld und die Mitarbeiter der LWR GmbH sind Ihre kompetenten Ansprechpartner und Berater für Anfragen und Problemstellungen rund um die Materialbearbeitung mittels Lasertechnik.

Für weitere ausführliche Informationen besuchen Sie uns bitte auf unserer Homepage. Natürlich stehen wir Ihnen auch gerne persönlich zur Verfügung.